



# Estudio detecta metales pesados en mariscos y peces de consumo en Quintero-Puchuncaví

Posted on Mayo 23, 2026

Una investigación encabezada por el HUB Ambiental de la Universidad de Playa Ancha detectó la presencia de altos niveles de metales pesados en diversas especies marinas extraídas en la bahía de Quintero-Puchuncaví, una de las zonas históricamente más impactadas por actividad industrial en el país.

El estudio fue publicado durante mayo en la revista científica *Toxics* y analizó tanto sedimentos marinos como diez especies de consumo habitual, entre ellas peces, moluscos y crustáceos vinculados a la pesca artesanal de la zona.

Entre los recursos estudiados aparecen especies como el rollizo, bilagay, ostiones, jaiba peluda y cangrejo nadador. Los investigadores identificaron concentraciones elevadas de cadmio, cobre, plomo, zinc, mercurio y otros metales potencialmente tóxicos, en niveles superiores a los observados en Quintay, utilizada como área de referencia para la comparación ambiental.

Uno de los puntos que generó mayor preocupación fue el riesgo asociado al consumo frecuente de algunos productos del mar. Según el análisis desarrollado por el equipo científico, las concentraciones de cadmio presentes en ostiones y jaiba peluda podrían representar un problema sanitario para consumidores

habituales.

Además, la investigación advirtió vacíos en la normativa chilena vigente. Actualmente, el Reglamento Sanitario de los Alimentos no contempla límites específicos para el cadmio en productos marinos y mantiene estándares para el plomo menos estrictos que los establecidos por organismos internacionales como el Codex Alimentarius y la Unión Europea.

La investigadora Stephanny Curaz Leiva destacó el carácter colaborativo del trabajo y señaló que “se puede desarrollar ciencia de calidad con sentido social y en colaboración con las comunidades y autoridades”, enfatizando la relevancia de abordar una problemática ambiental persistente en la bahía.

Los especialistas concluyeron que resulta fundamental fortalecer el monitoreo permanente de especies marinas y ecosistemas costeros, especialmente en territorios con fuerte presencia industrial, para detectar eventuales riesgos sanitarios y mejorar las estrategias de protección ambiental.

El Maipo